Index of Claims



Application/Control No.

10/830,136

Examiner

B. Chen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIRAGA ET AL.

Art Unit

1762

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							J			_
Cla	im	Т				Dat	e			
		 	Τ-	Г	Г	T	Ť	Т	Т	Т
	Original	12/30/05	l					l		l
Final	ġ	ଞ			l	1			ł	
"	ō	12			l		l			
1		 -	├	-	┝	╁	┢┈	╁	├	┢
2 3	-	 	⊢	H	⊢	⊢	\vdash	⊢	-	-
2	2	-	-	-	⊢	⊢	⊢	├-	⊢	┝
3	1 2 3 4 5 6	┞═		_	-	⊢		⊢	├	⊢
<u> </u>	4	⊢	├	⊢	<u> </u>	₩	├	⊢	┢	⊢
-	2	<u> </u>	├	⊢	\vdash	-	⊢	 	├	⊢
	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-		├	├	<u> </u>
	7	⊢			_	├		┞-	├-	┡
	8 9	-	<u> </u>		-	 	-	┡	┡	<u> </u>
	9	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	┡	┡	<u> </u>
	10	┞	<u> </u>		L_	ļ	-	╙	┞	┡
ļ	11	L	 	 	⊢	⊢	⊢	⊢ -	⊢	\vdash
	12	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	—	ļ	<u> </u>
	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1	┞-	 	\vdash	<u> </u>
	14	_	_	_	_	! _	 	$ldsymbol{f eta}$	L	<u> </u>
	15			_	_	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
igsquare	10 11 12 13 14 15 16		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ļ	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u>L</u>
Щ	17	_	_	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	18 19	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	Ш
L	19		L		_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	20	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	┖	L
	21 22		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	L
<u> </u>	22	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	辶	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	23 24 25	Ш	L		L	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_
	24	<u> </u>				L	<u> </u>	_	L	_
	25	Щ			_	L	<u> </u>	<u> </u>		_
	26 27 28	_			<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>		
	27	L				_		_		<u> </u>
	28						_		<u> </u>	_
	29	Ш			_	╙	L	L.		
	29 30 31					L	L_		<u> </u>	Ш
	31	Щ			Щ.	<u> </u>	_	<u>L</u>	<u> </u>	Ш
	32 33	Щ				_	<u> </u>	L.		LJ
	33	Щ			_	Щ	<u> </u>	L_	L_	Ш
	34	Ш			L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш
	35	Ш	Ш			L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
	36	Ш				L	<u>L</u>	L	L_	Ш
	37	Ш			_	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	Щ
	38	L			_	<u> </u>	L_			Ш
<u> </u>	39	Щ			_		L	L	L	Ш
igsquare	40	Ш				匚	L_	Ш	Ш	
	41	Ш				L_	L_	L_	$oxed{oxed}$	Ш
	42		_			L_	L	Щ	Щ	Ш
	43					<u> </u>	L.			
	44									Ш
	45	Щ				L.	<u> </u>		Ш	Ш
	46	Ш	_			L	Щ	Щ	Ш	Ш
	47		\Box				L_			
	48									
	49					L_	لــــا			
	50	⊢ I	I	- 1			1]			

Cla	aim	Ι				Dat					1	Cla	aim	ı -				Date				
			Π	Π	Г	<u> </u>	İ	Г	Т	Τ	1						T	Τ	Ĺ	Г	П	
ਰ	Original	12/30/05	ł		l				l	ı		<u>70</u>	Original						ŀ		1	
<u> </u>	[<u>.</u>	lg.		1		l			l			Final	Ē						l		İ	
•	Ō	12										_	Ō				l					
	1	=		-	⊢	┢	┢	┢	╁╾	H	1		51	Н	_	_	┝	┝	⊢		⊢	\vdash
,	2	Ē	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н	┢	┢	┢	1	-	52	Н			┢	-		-		-
-	3	=	_		⊢	\vdash	⊢	├	╁	┢╌	1		53	Н	_	_		⊢	┝	-	-	-
-	4	-		⊢	⊢	┢		⊢	╁╌	⊢	1		54	\vdash	_		-		 		<u> </u>	
-	5			⊢	┝	├	⊢	H	⊢	┢	1		55	\vdash				-	-	-	H	-
-	6	-	_	⊢	\vdash	-	⊢	├	├	├	l l			\vdash		_		-	-	├	H	⊢
_	7	Н		<u> </u>	-	-	-	├	├	⊢	ł		56	Н	_		<u> </u>	_	_	_		
	7					├		├-	├	├	{		57	Н	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
_	8			_	_	-	-	L	⊢	⊢	∤		58			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	9	ш	_			—	_	_	<u> </u>	-	.		59				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	igspace	Ш
	10				ļ	<u> </u>	_	╙	┡	┡	↓		60				_	<u> </u>	_		L	
	11		ļ			<u> </u>	_	_	╙	╙	}		61			_			_	L		Ш
	12					L	_	<u> </u>	<u> </u>	L			62	Ш					Ш	L		
_	13			_		L	L		ㄴ	L	. 1		63				_				Ш	Ш
	14					<u> </u>	_			<u> </u>			64									
	15						L		<u> </u>		1		65	Ш							Ш	
	16						<u> </u>	_		_] [66									
	17										IJ		67									
	18				L		<u> </u>] [68									
	19] [69									
	20							l -			1		70									
	21										1		71									
╗	22					Π		П			1 1		72	П								
	23						Г						73							_		П
	24								_	Т	1 1		74				_					П
\dashv	25							<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1 1		75	\vdash	一	_						
┪	26										1 1		76		\dashv						\blacksquare	$\neg \neg$
┪	27			Η.	_		\vdash	_	1	\vdash			77						_		\vdash	-
┪	28					_		\vdash	_	-	1 1		78	\dashv	\dashv	_	_					Н
7	29	\dashv	_					_	-	_			79		┪	=		\vdash			\dashv	\dashv
_	30	\neg		_		\vdash	\vdash	_					80	-	\dashv				\dashv			
	31	\dashv	_	-	_		-	-	\vdash	┢			81		\dashv	-		\dashv			\dashv	\dashv
┪	32	\dashv			_		Н		\vdash	├─		-	82	\dashv	-	_		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\dashv	33	\dashv	_			_			\vdash	-			83	-	\dashv	\dashv			\dashv	-	\dashv	\dashv
-	34	┪	-	\dashv		_			\vdash	-		-	84	\dashv		-	_	\dashv	-			\dashv
+	35	\dashv				_	Н	_	⊢				85	\dashv				-	\dashv			\dashv
\dashv	36	\dashv		-			Н	-	├	├─	╽		86	\dashv	\dashv		_	\dashv	\dashv			
┪	37	\dashv	_				-		<u> </u>	┝				\dashv	\dashv	-			-			ᅴ
+			_		_	\vdash	\vdash	_	-	├—		\rightarrow	87	-	-	4	_	-	-	_		\dashv
4	38						Н	_	_	<u> </u>			88	_	\dashv	-	_			_	\dashv	-
+	39								_	<u> </u>			89	-	\dashv	_			_	_	\dashv	_
4	40		_		_	_]		90		\dashv	_		_	_		_	_
4	41	-							<u> </u>	<u> </u>			91	_	_	_		_	_	_		_
4	42	-	_	_	_					_		\dashv	92	_	_	_			_	_		_
4	43	_	_	_	_								93	_	_	_			_	_		_
4	44		_	\Box			Щ	L	_	<u>L</u>			94	_	_	_		_				_
4	45	_		_	_				Ш	L_			95						l			
4	46	\dashv							Ш	L_			96		[
_	47	\perp	i										97	\Box	\Box]	_]				
\perp	48												98	\Box	$ oldsymbol{ } oldsymbol{ } oldsymbol{ }$						\Box	
	49		_]]]]						99	_7		\Box		╗	╗			
	50												100	\Box	一				\neg		\Box	
																						_

E E	Cli	aim					Dat	e			
101							Π	П	Π		П
101	ब्र	Ë									
101	证	jż		1					1	ļ	
103							1				
103		101					Ī			Π	П
103		102									
106		103									
106		104									
106		105	<u> </u>	乚			L	<u> </u>		L	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149		106					L	L	L		
110		107			<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	L	Ш
110		108		L	_	╙	L	<u> </u>			Ш
110		109	<u> </u>	_			L			_	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	L	L	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u></u>	<u> </u>	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112			<u> </u>	<u> </u>	ļ	 	<u> </u>	L_	Щ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		<u> </u>	ļ	_	L.	 	<u> </u>	<u> </u>	Щ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	_	<u> </u>	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		┝	├—	-	-		<u> </u>	_	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		├	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	-	Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_	├	-	\vdash	\vdash	-	 	┝	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		 	├	-	┝	├	 	├-	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		⊢	┝	-	⊢	⊢		⊢	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			Н		-	-	\vdash		Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		<u> </u>	-		\vdash	⊢	-		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125			_		 	\vdash	-	_	\dashv
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126									\dashv
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127									\neg
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129									П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130 l									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		133									Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_			_			Щ		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									4
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	-	Щ	Щ		H	<u> </u>	Ш	\square	_
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		13/		_	\dashv	_			 		\dashv
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-			_	\vdash	—	Н	_	\dashv
141		140	_			_	-	_	-	_	-
142 143 144 145 146 147 148					\dashv			-	\vdash	-	\dashv
143			\neg	Н	_	_					
144			_	\vdash	\exists	_	Н	Н	\vdash		\dashv
145 146 147 148 149	$\overline{}$		\neg							\neg	\dashv
146 147 148 149	\neg			\Box	\neg		П				\neg
147 148 149		146									
149		147									
150]]	\Box		\Box				\Box
		150			\perp				\sqcup		